

平成 2 2 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第 1 回）

（単位：mg/L）

			処分場内保有水						処分場周辺	排水基準
			処理原水	井戸（Hb-2）	井戸（Hb-3）	井戸（Hb-4）	井戸（Hb-6）	井戸（Hb-9）	遮水壁内浸出水 処理原水	
採水年月日			H22. 5. 18	H22. 5. 18	H22. 5. 18	H22. 5. 18	H22. 5. 18	H22. 5. 18	H22. 5. 18	廃棄物 処理法
気 温（℃）			21. 2	21. 2	21. 2	21. 2	21. 2	21. 2	21. 2	
水 温（℃）			39. 0	26. 6	21. 5	36. 3	35. 7	43. 2	19. 5	廃棄物 処理法
一般項目	p H（実験室）	定量下限	8. 2	7. 9	7. 9	7. 7	7. 8	7. 7	7. 8	
	D O	0. 5	1. 6	—	—	—	—	—	6. 3	60
	B O D	0. 5	100	3. 5	4. 1	45	34	14	23	
	C O D	0. 5	360	9. 4	4. 6	170	150	88	40	60
	S S	1	16	420	2, 100	320	62	500	25	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	1. 0	2. 5	1. 7	2. 8	54	14	N D	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	50	500	4	18	6	18	68	3000
	全窒素	0. 05	330	13	1. 7	210	200	130	35	120
健康項目	全磷	0. 003	2. 4	0. 069	0. 019	0. 61	0. 98	0. 45	0. 34	16
	カドミウム	0. 001	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 1
	全シアン	0. 1	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	1
	有機リン	0. 1	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	1
	鉛	0. 002	N D	N D	N D	0. 003	0. 003	N D	N D	0. 1
	六価クロム	0. 02	0. 02	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 010	N D	N D	0. 010	N D	0. 009	0. 013	0. 1
	総水銀	0. 0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 005
健康項目	アルキル水銀	0. 0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	検出されないこと
	P C B	0. 0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 003
	ジクロロメタン	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 2
	四塩化炭素	0. 0002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 02
	1, 2-ジクロロエタン	0. 0004	N D	N D	0. 0006	0. 0004	N D	N D	N D	0. 04
	1, 1-ジクロロエチレン	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 2
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	0. 010	N D	N D	N D	0. 004	N D	N D	0. 4
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3
健康項目	1, 1, 2-トリクロロエタン	0. 0006	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 06
	トリクロロエチレン	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 3
	テトラクロロエチレン	0. 0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 1
	1, 3-ジクロロプロペン	0. 0002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 02
	チウラム	0. 0006	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 06
	シマジン	0. 0003	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 03
	チオベンカルブ	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 2
	ベンゼン	0. 001	0. 009	N D	0. 005	0. 054	0. 017	0. 014	N D	0. 1
健康項目	セレン	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0. 02	16	—	—	—	—	—	1. 5	200
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	140	4. 9	0. 7	75	74	52	14	
	ふっ素	0. 1	1. 9	0. 1	0. 1	3. 7	1. 4	0. 9	0. 3	15
	ぼう素	0. 02	34	1. 8	0. 12	18	23	9. 4	7. 5	50
	フェノール含有量	0. 01	0. 53	N D	N D	0. 37	0. 29	0. 05	N D	5
	銅	0. 01	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3
	亜鉛	0. 01	0. 01	N D	0. 02	0. 04	0. 03	N D	0. 01	2
特殊項目	鉄（溶解性）	0. 1	0. 7	0. 8	0. 3	2. 1	1. 4	0. 7	N D	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	0. 29	4. 5	1. 0	0. 33	0. 08	0. 26	4. 8	10
	クロム	0. 02	0. 04	N D	N D	N D	N D	N D	N D	2
その他	塩素イオン	0. 5	2, 500	46	11	1, 000	650	2, 900	690	10
	電気伝導度（ μ S/cm）	—	11, 000	1, 100	760	6, 000	4, 800	2, 900	2, 900	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	6. 2	—	—	—	—	—	0. 00013	10
	ビスフェノールA（ μ g/L）	0. 01	9, 400	—	—	—	—	—	360 ※	

※6/7採水時のデータ

N D：定量下限値未満

—：分析なし

平成 2 2 年度河川水・下流域地下水水質調査結果（第 1 回）

(単位：mg/L)

			河川水等				処分場対岸部地下水		下流域地下水						環境基準
			処分場上流	処分場下流	樫曲大橋	北陸トンネル 出口	井戸 (Kb-3)	井戸 (Kb-4)	事業所井戸 (瀬河内)	観測井戸 1 号 (深)	観測井戸 1 号 (浅)	観測井戸 4 号	観測井戸 5 号 (深)	観測井戸 5 号 (浅)	
採水年月日			H22. 5. 13	H22. 5. 13	H22. 5. 13	H22. 5. 13	H22. 5. 13	H22. 5. 13	H22. 5. 13	H22. 5. 13	H22. 5. 13	H22. 5. 13	H22. 5. 13	H22. 5. 13	
天 候			雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	
気 温			9. 8	9. 8	9. 8	8. 8	8. 8	9. 6	9. 6	8. 8	8. 8	9. 6	9. 6	9. 6	
水 温			11. 5	11. 7	12. 0	14. 5	15. 8	15. 1	14. 4	15. 1	12. 6	15. 4	15. 5	13. 0	
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7. 4	7. 5	7. 7	7. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	6. 5～8. 5
	DO	0. 5	11	11	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7. 5以上
	BOD	0. 5	0. 5	0. 6	0. 7	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	4	8	9	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	170	490	330	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1000
健康項目	カドミウム	0. 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 01
	全シアン	0. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 01
	六価クロム	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 05
	ヒ素	0. 005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 009	ND	0. 01
	総水銀	0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 0005
	アルキル水銀	0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	PCB	0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02
	四塩化炭素	0. 0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 002
	1, 2-ジクロロエタン	0. 0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 004
	塩化ビニルモノマー	0. 0002	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 002
	1, 1-ジクロロエチレン	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1
	1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 04
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 04
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0. 0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 006
	トリクロロエチレン	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 03
	テトラクロロエチレン	0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 01
	1, 3-ジクロロプロペン	0. 0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 002
	チウラム	0. 0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 006
	シマジン	0. 0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 003
	チオベンカルブ	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02
	ベンゼン	0. 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 01
	セレン	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0. 02	0. 39	0. 66	0. 72	0. 21	0. 05	ND	0. 80	0. 21	0. 78	0. 49	0. 10	0. 85	10
	ふっ素	0. 1	ND	ND	ND	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	ND	ND	1. 4	0. 1	ND	0. 8
	ほう素	0. 02	ND	0. 11	0. 11	0. 08	2. 6	2. 5	0. 06	0. 07	0. 07	0. 23	0. 04	0. 05	1
	1, 4-ジオキサン	0. 005	ND	ND	ND	ND	0. 018	0. 019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 05
その他	塩素イオン	0. 5	11	21	22	15	470	450	65	34	29	21	15	23	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	97	170	170	220	1, 800	1, 600	330	330	180	320	220	160	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0. 070	0. 074	0. 070	0. 063	0. 062	0. 063	0. 062	0. 062	0. 063	0. 062	0. 062	0. 062	1
	ビスフェノールA (μ g/L)	0. 01	ND	1. 8	1. 2	0. 11	0. 14	0. 03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND：定量下限値未満　—：分析なし